airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

TR4

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Policarbonato de 1 mm de espesor
REFLECTOR	Aluminio lacado
TAPAS FINALES	A.B.S.
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	220-240V, 50-60Hz (electrónica) Para otras tensiones, consultar
TIPO DE LAMPARA	T8 / T5
GRADO DE PROTECIÓN	IP 67
PROTECCIÓN COTRA IMPACTOS	IK 07
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	CLASE I
TEMPERATURA DE TRABAJO	De –15 ºC a +55 ºC
ENSAYO HILO INCANDESCENTE	850º C
ACCESORIOS	2 bridas de sujeción de A.B.S. Prensaestopas de poliamida PG-11

2. IMÁGENES

TR4 BLANCO (RAL 9016)

BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S.

TR4 ALUMINIO (RAL 9006)

BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S.

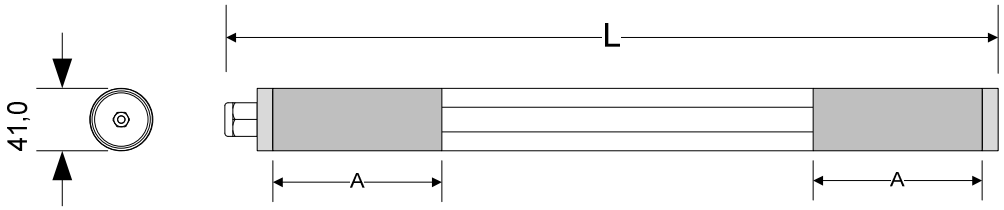
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

TR4

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS



TR4 T8				
POTENCIA (W)	L (mm)	A (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)
18	1080	240	41	6
36	1940	365	41	6
58	2240	365	41	6

TR4 T5				
POTENCIA (W)	L (mm)	A (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)
ALTA EFICACIA				
14	1038	240	41	6
21	1335	240	41	6
28	1800	320	41	6
35	2100	320	41	6
ALTO RENDIMIENTO				
24	1038	240	41	6
39	1510	320	41	6
49	2100	320	41	6
54	1800	320	41	6
80	2330	435	41	6

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

TR4

4. POTENCIAS DISPONIBLES

TR4 T8 1 TUBO			
POTENCIA (W)	ELECTROMAGNÉTICA ALTO FACTOR	ELECTRÓNICA	REGULABLE
15	✓	-	-
18	✓	✓	✓
23	✓	-	-
30	✓	-	-
36	✓	✓	✓
58	-	✓	✓

TR4 T5 1 TUBO		
POTENCIA (W)	ELECTRÓNICA	REGULABLE
ALTA EFICACIA		
14	✓	✓
21	✓	✓
28	✓	✓
35	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO		
24	✓	✓
39	✓	✓
49	✓	✓
54	✓	✓
80	✓	✓

5.3.1. SISTEMA SIMPLE

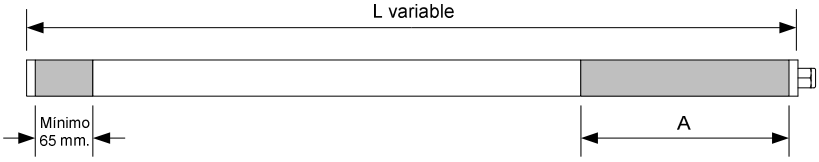
Compuesto de 2 prensaestopas, 2 fichas enchufables en los extremos y cableado de 2.5 mm².

6. VERSIONES ESPECIALES.

6.1. MODELO ASIMÉTRICO

Existe la posibilidad de servir la luminaria en “modelo asimétrico”, de modo que el espacio ciego de la luminaria se reduzca, de acuerdo a las necesidades de la instalación.

MODELO ASIMÉTRICO



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

TR4

7. APLICACIONES

Esta luminaria posee un grado de protección IP 67 que ofrece una protección total contra el polvo y contra la penetración de agua en cantidad perjudicial en el interior de la envolvente sumergida en agua.

Esta estanca es apropiada para multitud de aplicaciones:

A) Iluminación decorativa de exteriores:

- Fachadas de edificios.
- Terrazas y espacios de ocio abiertos.
- Mobiliario exterior.

B) Iluminación indirecta en exteriores:

- Puentes y pasarelas.
- Grandes esculturas o monumentos históricos.
- Cornisas de fachadas.

C) Centros deportivos: Piscinas, gimnasios, zonas termales y/o spas. Cualquier espacio donde la humedad sea elevada.

La estanca con la estética más cuidada de Air-Fal. Esta luminaria representa la perfecta **unión entre diseño y resistencia**.

Otra gran ventaja de esta luminaria es su reducido diámetro, que permite instalarla en **espacios muy reducidos.**

La variedad de sistemas de fijación permite que estas luminarias sean instaladas en estructuras expuestas a condiciones climatológicas muy adversas como grandes vientos, nevadas, lluvias intensas, etc.

Importante: El policarbonato se degrada rápidamente en presencia de hidrocarburos.

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

TR4

8. LUMINARIAS CON KIT DE EMERGENCIA*

El Kit de Emergencia es un dispositivo funcional que permite convertir una luminaria fluorescente en una luminaria de emergencia.

Pueden actuar en modo permanente o no permanente.

La autonomía y el flujo luminoso en emergencia se adaptan automáticamente en función de la potencia del tubo instalado y el selector de potencia del equipo.

Las potencias que admiten el Kit de Emergencia en el modelo TR4 son:

		PERMANENTE	NO PERMANENTE
T8	15	✓	✓
	18	✓	✓
	23	✓	✓
	30	✓	✓
	36	✓	✓
	58	✓	✓
T5	14	✓	✓
	21	✓	✓
	24	✓	✓
	28	✓	✓
	35	✓	✓
	39	✓	✓
	49	✓	✓
	54	✓	✓
	80	✓	✓

***NOTA MUY IMPORTANTE:** las luminarias TR4 con kit de emergencia no siempre se corresponde con las medidas estándar.

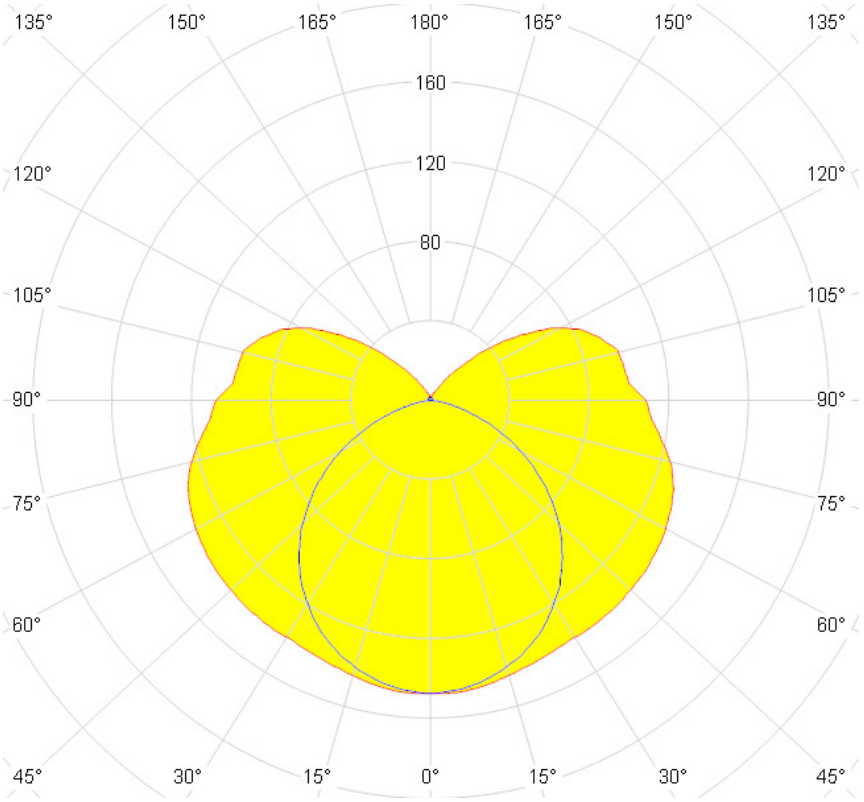
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

TR4

9. FOTOMETRÍA

Luminaria TR4.



Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.

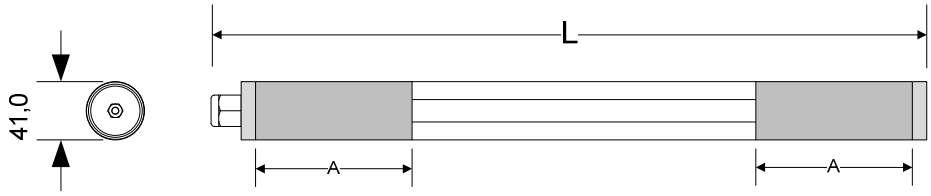
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

TR4

10. VERSION TR4 TUBO LED

10.1 DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERES.



TR4 LED				
POTENCIA (W)	L (mm)	A (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)
600	800	90	41	6
1200	1400	90	41	6
1500	1700	90	41	6

Todos los accesorios de la luminaria TR4 pueden utilizarse también en la versión para tubos LED (Conexión rápida, suspensiones,…), exceptuando kits de emergencia.
La fotometría de la versión de tubo LED dependerá de la fotometría propia del tubo LED que se coloque en la luminaria.

10.2. ADVERTENCIAS.

1.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricara todas las luminarias para tubos LED a medida del tubo que indique el cliente. Este deberá dar a AIRFAL INTERNATIONAL el esquema eléctrico del tubo que vaya a utilizar en las luminarias que adquiera.

2.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricará luminarias para el tubo LED que elija el cliente. En ningún caso se hará AIRFAL INTERNATIONAL el responsable del funcionamiento de los tubos LED, siendo estos los últimos responsables del correcto funcionamiento de la luminaria.

3.) El proveedor de los tubos LED deberá agregar a la luminaria la guía del usuario de los mismos, para evitar que se reemplacen los tubos por otros de otra marca y modelo con diferente cableado.

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.